Product Specifications

Наименование: RGB DMX remote controller 12V/24V
Модель: KL-DMXCON-RF4B(T)-3CH-LV(L=5,6,12,24)

Общая информация

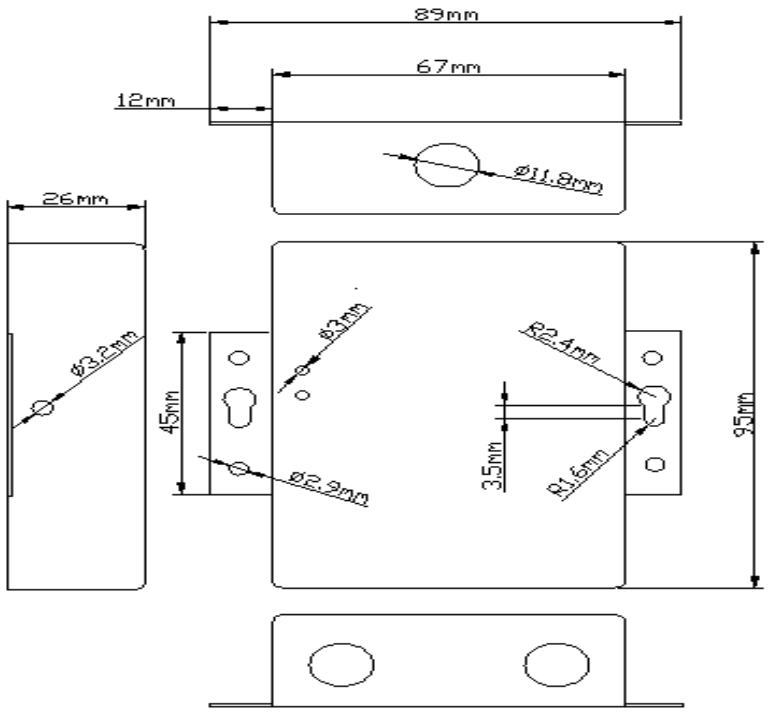
RGB DMX remote controller 12V/24V представляет собой миниатюрный пульт управления, предназначенный для работы со световыми приборами, где источниками света являются лампы LED: точечные светильники, гибкая светодиодная лента, а также светильники, предназначенные для работы с коммутируемыми источниками питания. RGB DMX remote controller 12V/24V обладает рядом преимуществ по сравнению с аналогичными приборами, среди них простота установки, простота и надежность в эксплуатации и другие. Контроллер поддерживает такие режимы работы светильника, как резкая и плавная смена цветов, стробоскопический импульс и другие световые эффекты.

Технические характеристики

- Рабочая температура: -20-60 ℃
- Напряжение на выходе: 5В, 12В, 18В, 24В постоянного тока, <опционально>
(указать напряжение при заказе)
- Вывод: 3 канала
- Метод подключения: common anode
- Частота приема данных: 315 МГц
- Внешние габариты: L95 X W89 X H26 мм
- Габариты упаковки: L160 X W95 X H51 мм
- Вес нетто: 250 гр.
- Вес брутто: 285 гр.
- Потребляемая мощность в статичном состоянии: <1 Вт
- Ток на выходе: <4 А (на каждый канал)
- Мощность на выходе: 5 В: <60Вт, 12В: <144Вт, 24В: <288Вт

Product Specifications

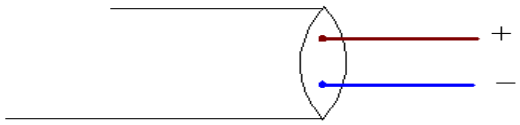
Внешние габариты



Характеристики интерфейса

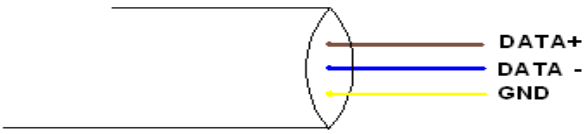
Интерфейс электропитания:

:



Соединительный кабель - два провода в цветной оплетке, **коричневый**→ + **синий**→ -

Интерфейс сигнала DMX:



Соединительный кабель - три провода в цветной оплетке，**коричневый→** DATA+ **синий→** DATA- **желтый→** GND

Интерфейс подключения нагрузки:

Соединительный кабель - три провода в цветной оплетке, **черный**→ + **коричневый**→R **желтый**→G **синий**→B

Product Specifications

Инструкция по эксплуатации

1、 Первым подключать кабель нагрузки, вторым - силовой кабель; Перед включением прибора в сеть исключите возможность короткого замыкания

2、 На контрольной панели предусмотрено 4 кнопки со следующими функциями:

Program: кнопка управления режимами освещения. При нажатии изменяется цвет LED.

Speed up: увеличение скорости смены цветов;

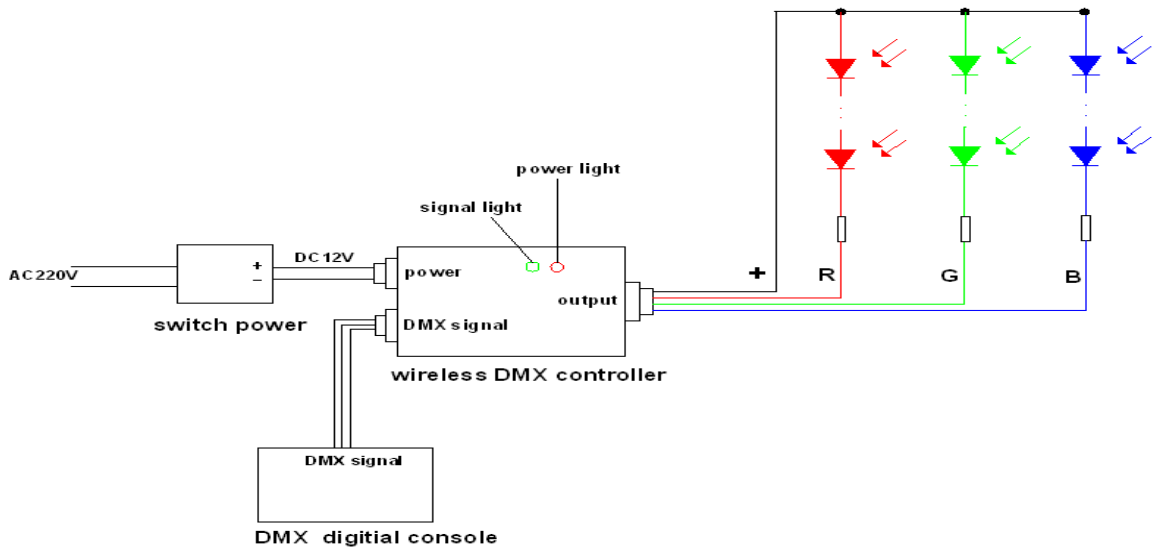
Speed down: уменьшение скорости смены цветов;

On/off: включение / выключение прибора.

3、***Цифровая консоль DMX***:

Код адреса контроллера DMX соответствует каналу Красного (R), код адреса +1 - каналу Зеленого (G), код адреса+2 - каналу Синего (B). Например, код адреса +1, контроль красного цвета (R) каналом CH1, контроль зеленого (G) каналом CH2, контроль синего (B) каналом CH3. Чем выше значение канала DMX (0-255), тем выше яркость LED. В программе предусмотрено 256 случайных модуляций полутонов, благодаря чему существует возможность смешения цветов. По умолчанию значение кода адреса DMX - CH1, для изменения кода адреса редактор кодов приобретается отдельно.

4.***Стандартные режимы смены цвета***:

Номер	***Режим***	***Примечание***
1	Статичный красный	
2	Статичный синий	
3	Статичный фиолетовый	
4	Статичный зеленый	
5	Статичный желтый	
6	Статичный голубой	
7	Статичный белый	
8	резкая смена цвета	управление кнопками 2(B) и 3(C)
10	плавная смена цвета	управление кнопками 2(B) and 3(C)

Стандартное подключение